

ОБЪЕКТЫ ХИМИИ — ДОСРОЧНО!

★

★

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

коллективов трестов 89, Южгорстрой, Строитель №70 и специализированных организаций Средне-Уральского совнархоза и Министерства монтажных и специальных работ РСФСР

Всю страну облетел призыв коллектива комбината Луганскхимстрой и северодонецких монтажников развернуть социалистическое соревнование за досрочный ввод в действие новых мощностей химической индустрии в 1963 году. Инициаторы соревнования взяли повышенные обязательства. Центральный Комитет Коммунистической партии и правительство своим постановлением от 19 января одобрили их начин. Это знаменательно. Ведь пятый год семилетки в результате исторических решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС назван годом ускоренного развития большой химии.

Мы, свердловские строители и монтажники, работающие на стройках химии, горячо поддерживаем призыв своих украинских товарищей и постановление ЦК партии и правительства. Каждый из нас понимает, какое значение для развития экономики нашей Родины и повышения благосостояния народа имеет досрочный ввод в эксплуатацию новых мощностей химической промышленности. Поэтому мы берем на пятый год семилетки повышенные обязательства:

— Досрочно сдадим в строй действующих на заводе пластических масс комплекс корпуса пресс-изделий (к 20 ноября) и комплекс корпуса мипластовых сепараторов (к 15 сентября).

— Раньше намеченного срока введем в эксплуатацию ряд объектов на заводе резиновых технических изделий: корпус № 6 — к 25 августа, корпус № 14 — к 25 июня, а комплекс цеха № 65 (половину его мощности) — до 1 декабря.

— К 25 декабря завершим годовой план строительно-монтажных работ по расширению Уралхиммашзавода.

— За счет улучшения организации труда, использования средств механизации, более широкого применения сборных конструкций, а также благодаря повышению мастерства рабочих увеличим выработку на стройках химии на 7 процентов дополнительно по отношению к установленному заданию по росту производительности труда.

— Обеспечим стройки химической промышленности всеми материалами, конструкциями и полуфабрикатами строго по графикам.

Мы обращаемся к коллективам свердловских заводов — резиновых технических изделий, пластических масс, Уралхиммаша и других с призывом поддержать эти обязательства и обеспечить досрочную передачу нам технической документации, оборудования и материалов.

Обсуждено и принято коллективами трестов № 89, Южгорстрой, Стройдеталь № 70, Уралтрансспецстрой, Уралсантехмонтаж, Уралэлектромонтаж и Союзшахтоспецмонтаж.

МЕХАНИЗМАМ — ПОЛНУЮ ЗАГРУЗКУ

В минувшем году широкое социалистическое соревнование за лучшее использование техники, развернутое по почину передовых механизаторов страны, позволило обеспечить выполнение установленных заданий по эксплуатации машин, выполнение директивных норм выработки.

План по эксплуатации машин в управлении механизации № 1 реализован на 111,5 процента, а в управлении механизации № 2 — на 106,1 процента.

Строительные тресты совместно с коллективом управления механизации № 2 в прошлом году обеспечили выработку на один башенный кран на строительстве крупнопанельных домов 10.783 квадратных метра жилья, на крупнопанельном строительстве — 5.795 квадратных метров. Эти показатели значительно выше, чем они были в прошлые годы.

Сейчас в управлении механизации № 1 ширится соревнование за досрочное выполнение плана пятого года семилетки. В этом коллективе за звание бригад и ударников коммунистического труда борются 584 человека. 20 бригад уже завоевали это почетное звание.

Соревнование помогает коллективу улучшать экономические показатели. Так, производительность труда здесь выросла на 3,1 процента, себестоимость работ снижена на 4,9 процента.

Достойный вклад в общее дело внесли бригады коммунистического труда К. Маслова, В. Зубова, Г. Андреева, Б. Митрохина.

Немал вклад рационализаторов, среди которых следует отметить токаря Ю. Вальтермана, электрика И. Васильченко, токаря Б. Митрохина, прораба А. Сиимонова, машинистов А. Кропотова и Ю. Дзеницаловского и др.

несомненны. Однако в их работе имели место и существенные недочеты (Окончание на 2 стр.).

Рабочие ремонтно-механического завода треста Стройдеталь № 70 бригадир сборщиков Павел Александрович Шабанов и слесарь Егор Семенович Кирпичев пользуются в коллективе репутацией отличных специалистов и рационализаторов. Оба они владеют профессиями монтажника и электросварщика.

НА СНИМКЕ (слева направо): П. А. Шабанов и Е. С. Кирпичев.

Фото М. Арутюнова.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ТРЕСТА И ОБКОМА ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 11 (1978).

СУББОТА, 9 ФЕВРАЛЯ 1963 года

XXI год издания

Цена 1 коп.

Готовимся к выборам

Коллектив деревообрабатывающего завода принимает активное участие в подготовке к выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. Лучшие рабочие цеха № 1, служащие и инженерно-технические работники заводоуправления выдвинуты в избирательные комиссии.

В окружную избирательную комиссию по выборам в Кировский районный Совет депутатов трудящихся избраны: тов. Рубин — председателем, тов. Ильенко — секретарем и членами комиссии тт. Белорусов, Исакова, Немцев.

Членом участковой избирательной комиссии выбран старейший рабочий коммунист В. И. Халтурин.

На своих участках проводят работу агитаторы завода. Они разъясняют избирателям положение о выборах, проводят беседы по решениям ноябрьского Пленума ЦК КПСС.

И. СЕРГЕЕВ, рабочий первого цеха ДОЗа.

450 рабочих добиваются звания ударников и бригад коммунистического труда в управлении механизации № 2.

И здесь двигают вперед технику рационализаторы рабочие С. Забурунов, В. Широков, В. Коровин, В. Ворончихин, В. Александров, В. Кашин.

Достижения у механизаторов

ТАК РЕШИЛ ТЕХСОВЕТ

На днях в тресте Стройдеталь № 70 состоялось заседание технического совета.

В начале заседания начальник ИТО завода крупнопанельного домостроения А. Н. Метелица, побывавшая на ряде предприятий промышленности стройматериалов Москвы, подробно и интересно рассказала о новшествах, применяемых на этих заводах.

После этого было решено вне-

дти ряд новшеств москвичей на предприятиях нашего треста. Так, будет изготавливаться и опробоваться приспособление для фиксации закладных деталей при изготовлении железобетонных изделий, машинка для чистки кассет на заводе крупнопанельного домостроения, конвейер для отделки панелей и некоторые другие приспособления.

Однако при обсуждении этих мероприятий члены техсовета опять и опять возвращались к вопросу о создании в тресте базы по внедрению новшеств. Возможно это будет какой-то экспериментальный участок при ремонтно-механическом заводе или квалифицированная бригада, состоящая из работников различных специальностей: слесарей, механиков, электриков и др.

Все работы данной бригады или участка, по-видимому, должен будет возглавить главный инженер треста К. М. Шульц. И необходимо, чтобы он оперативнее принимал меры по созданию такой базы. Тогда опыт других родственных предприятий оудет скорее внедряться на свердловских заводах, принося большой технико-экономический эффект.

Большой разговор на техническом совете был о повышении качества продукции, выпускаемой трестом. Начальник производственно-технического отдела треста М. Е. Кремер в своем выступлении остановился на все еще имеющихся фактах выпуска недоброкачественной продукции, указал на пути улучшения качества изделий.

Все организационно-технические мероприятия на 1963 год, рассмотренные и принятые техническим советом, помогут улучшению технологии производства, качества продукции, использованию скрытых резервов производства.

В. КЛИМЕНКО, старший инженер производственно-технического отдела треста Стройдеталь № 70.

Сданы

Строители 14 управления сдали первую очередь 116-квартирного дома по улице Декабристов. Качество работ признано государственной комиссией хорошим.

В этом заслуга бригад маляров тов. Калюжиной, штукатуров тт. Мосягина, Лукиных, плотников тт. Гвоздева, Ручина, монтажников тов. Бучнева.

Руководил стройкой мастер А. И. Антропов.

В сданных 78 квартирах скоро поселятся новоселы.

Впереди строительство второй очереди жилого здания.

На Уралмаше проведена новая трамвайная линия. Строители седьмого управления выполнили здесь свой объем работ.

В январе был сдан павильон на конечной остановке.

Читайте:

● РЕЗЕРВ РОСТА

(2-я стр.)

● Ротозей

и убытки (2-я стр.)

● Хорошая
специальность

рассказ (4 стр.)





Посмотрите, настроение у Веры Кировны Шичковой и Анны Кузьминичны Козловой отличное. Понятно. Дела на производстве у них идут хорошо.

На снимке: мотористки растворомешалок цеха товарного бетона завода железобетонных изделий № 1 (слева) В. К. Шичкова и А. К. Козлова.

Фото М. Арутюнова.

МЕХАНИЗМАМ ПОЛНУЮ ЗАГРУЗКУ

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

достатки. Так, допускался срыв работы строителей из-за несвоевременного прибытия машин на объекты, несвоевременный монтаж и демонтаж башенных кранов. Были случаи брака в работе по рытью котлованов.

В то же время недобросовестно порой относятся к учету работ механизаторов строители. Имеют место приписки при оформлении документов за услуги. Из анализа данных по эксплуатации машин в управлении механизации № 1 и 2 видно, что строители, приписывая время и объем работ, искусственно создают экономию управления механизации. Так, например, управление механизации № 1 имеет экономию горючего от 30 до 50 процентов, хотя фактически такой экономии не может обеспечить конструкция установленных двигателей. Она

фиктивна. В итоге растет прибыль управления механизации № 1, растут и убытки строителей.

Аналогичное положение с экономией электроэнергии при эксплуатации башенных кранов. В нарядах подписывается максимальное использование крана, а не фактическое время его работы. Строители искусственно создают механизаторам экономию электроэнергии и приносят себе убытки.

В минувшем году управление Свердловскгорстрой крайне неудовлетворительно обеспечивалось новыми машинами. Не было выделено ни одного экскаватора с ковшом более 0,35 кубометра. Всего было получено 4 башенных крана, которые по своей конструкции не отвечают нашим условиям, так как могут работать лишь при температуре не ниже 20 градусов. Свердловскгорстрой испытывает огромный недостаток в башенных кранах грузоподъемностью в пять тонн, в большегрузных кранах на гусеничном и пневматическом ходу, в экскаваторах и других машинах.

Совершенно недостаточно мы получаем электроинструмента, пневмоинструмента, мелких подъемников и других средств малой механизации. Очень плохое обес-

печение материалами и запасными частями.

Все это приводит к тому, что мы вынуждены работать на отдельных машинах с нарушением правил технической эксплуатации, до большого износа самой машины, тросов, авторезины и т. п. При этом мы имеем боль-

шой парк машин, отработавших свой амортизационный срок и подлежащих списанию. Совершенно ясно, что назрела необходимость замены изношенных машин.

До сих пор не введена в эксплуатацию база механизации. Это из-за неудовлетворительной работы Уралсантехмонтажа, Уралэлектромонтажа и треста № 89. Между тем, база крайне необходима. Необходима нам и помощь в укомплектовании базы металлорезущим оборудованием.

На мой взгляд, назрел вопрос о создании треста механизации, который можно организовать на базе двух существующих управлений механизации, создав третье управление на базе наличия машин и специалистов-механизаторов в тресте Уралтрансспецстрой. Пополнив же трест новыми машинами, можно значительно увеличить его возможности в выполнении плана.

Все эти вопросы давно назрели и ждут своего решения.

Механизаторы Свердловскгорстроя в текущем году обязались работать лучше, чем в минувшем. Они стремятся их выполнить, но нужно улучшить условия их работы, помочь им. **Л. АБАИМОВ,** инженер Свердловскгорстроя.

О ротозействе... и досках

Если подсчитать перерасход шпунтованных досок в стройуправлении № 13 треста Южгорстрой, то окажется, что только за последние три квартала из них можно было настлать 1827 квадратных метров полов.

Пожимали плечами руководители управления, возмущались мастера, ругались бригадиры: — Воруют. Факт, — было общее мнение.

Но кто и как? Попробуем проследить путь досок на стройку. Поставщиком их в стройуправление № 13 является цех № 4 деревообрабатывающего завода.

Вот подъезжает машина с завода. Доски сгружаются в кучу, как дрова. Мастер, доверчиво улыбаясь, берет накладную, удостоверяет приемку своей визой и ставит штамп. Подает шоферу руку:

— До свидания, дружище!

— Всего хорошего, — бормочет шофер. И плотники начинают «транспортировать» доски на этажи строящегося дома...

Но однажды прораб А. С. Жданкин, не будь разницей, да и решил проверить количество досок.

Дело было 30 января. Подъехала машина № 81-98. Шофер тов. Детков подал накладную № 234 цеха № 4 деревообрабатывающего завода.

— Сколько привез, Детков? — спросил прораб.

— А вот тут, в накладной, все сказано. 497 штук, или 264,7 квадратных метра.

— Никишанов, зови людей, — распорядился прораб, — разгрузи материал и пересчитай до одной доски в присутствии водителя.

Когда сосчитали, то вместо 497 досок оказалось только 477, или 250 квадратных метров. 15 квадратных метров как не бывало. Шофер удивленно пожимал плечами.

Подобная же история повторилась и на следующие дни — 31 января и 1 февраля, когда снова продолжили проверку.

По этому поводу четвертому цеху ДОЗа была дана телефонограмма и составлен акт, но, к сожалению, представители цеха № 4 не соизволили явиться и выяснить положение вещей.

Так и осталось неясно, куда деваются доски, где та лазейка,

через которую уплывают государственные средства. А ее нужно найти немедленно.

Нужно отметить еще одну деталь. Этот дефицитный материал должен поступать по сорту и упа-

В ЦЕЛЯХ выявления причин потерь рабочего времени на стройках и устранения их наша научно-исследовательская станция № 16 в 1962 году проводила фотографии рабочего дня в комплексных бригадах и машинистов стропильных механизмов. Выявлено, что общие потери рабочего времени составили на стройках Свердловскгорстроя 6,46 процента, в тресте Стройдеталь № 70 — 9,6 процента, а в тресте Уралмашстрой — 14,3 процента. Анализ потерь рабочего времени показал, что на выполнение лишней работ потрачено на стройках Свердловскгорстроя 0,65 процента рабочего времени, а в тресте Уралмашстрой — 0,8 процента.

Например, в тресте Жилстрой бригада каменщиков тов. Пересторонина на строительстве 80-квартирного дома облизполкома в один из дней исправляла брак на установке внутренних панелей. Она затратила на это 2,38 процента своего рабочего времени.

Бригада каменщиков тов. Нецаева из девятого стройуправления 89 треста на строительстве 153-квартирного дома по проекту им. Ленина 15 февраля прошлого года занималась 4,2 человеко-часа перерубкой нестандартных плит перекрытия. Два монтажника из бригады тов. Федорчука треста Южгорстрой в течение четырех часов на строительстве дома треста Стройдеталь № 70 обрубали перемерченные блоки до размеров блоков НП-21, так как из-за отсутствия нужных блоков задерживалась работа. Бригада каменщиков тов. Григорьева из четырнадцатого управления треста Жилстрой 11 апреля прошлого года на строительстве 49-квартирного дома по переулку им. Воеводина выгружала кирпич вручную с поддонов из автомашин в течение 2,8 человеко-часа, тогда как эта работа должна выполняться при помощи башенного крана.

В тресте Уралмашстрой

кованным. Однако фактически его возят навалом, как дрова.

Часто доски поступают с дефектом: шпунт простроган только частично, большая сучковатость и т. п. Из этого нужно тоже сделать выводы руководителям четвертого цеха ДОЗа.

Ю. ЕНИВАНОВ, электрик 13 стройуправления.

НЕДЕЛЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА

С 9 по 18 февраля проходит Неделя лыжного спорта, соревнования на приз газеты «Советская Россия» в честь пятой Всесоюзной зимней спартакиады профсоюзоз.

Особенность этих соревнований такая, что все они должны уложиться в срок этой недели и охватить возможно большее количество участников.

Неделя началась, и завтра все любители

лыжного спорта треста № 89 выйдут на старт.

Для молодых и здоровых дистанции традиционные: мужчины — 10 километров, женщины — 5.

Для тех, кто возрастом постарше, — 3 километра.

Все — на лыжи, товарищи!

В. МАЛЬЦЕВ, инструктор физкультуры треста № 89.

Поучительные уроки

бригада бетонщиков тов. Гринько на строительстве цеха сварных машиностроительных конструкций занималась скалыванием бетонного пола, сделанного выше положенной отметки, при этом затратила за два дня десять с половиной человеко-часов. Кровельщики из бригады тов. Семенова одиннадцать часов потратили на уборку с кровли рубероида, ранее поднятого и пришедшего в негодность от солнцепека.

Подобных примеров можно привести очень много.

Потери времени по «организационным причинам», как-то: отсутствие орудий труда, фронта работ, указаний техперсонала и т. п. составляют в Свердловскгорстрое 2,27 процента, в тресте Уралмашстрой — 1,7 процента рабочего времени.

Плохая дисциплина некоторых бригадиров способствовала увеличению потерь рабочего времени. Из-за отсутствия бригадира кровельщиков тов. Махнева на рабочем месте, за шесть дней июля бригада простояла 16,04 процента времени. В бригаде штукатуров тов. Демидова 14 июля из-за опоздания на работу бригадира рабочие потеряли два с половиной человеко-часа.

Потери из-за нарушения трудовой дисциплины рабочими, из-за опозданий на работу утром и с обеденного перерыва, преждевременного окончания работы составляют в строительных организациях Свердловск-

горстроя 0,17 процента, в тресте Уралмашстрой — 0,5 процента.

Результаты фотографии рабочего дня машин показывают следующее:

Простои экскаваторов из-за отсутствия фронта работ в тресте Уралтрансспецстрой составляют 21 процент, а в управлении механизации № 1 — 14,9 процента рабочего времени. Так, например, 20 ноября два экскаватора Уралтрансспецстроя на рытье котлованов для строительства школы по улице Бажова простояли из-за неподготовленности фронта работ 49 процентов рабочего времени. Башенные краны, принадлежащие управлению механизации № 2, в 1962 году простояли по «организационным причинам» 10,2 процента рабочего времени. Например, 12 ноября пятитонный кран на экспериментальном доме по ул. Мира, возводимом четвертым стройуправлением 33 треста, простоял из-за неисправности 7,14 процента времени.

Много рабочего времени теряют мостовые краны на заводе крупнопанельного домостроения из-за необеспеченности их работой.

Потери рабочего времени из-за отсутствия строительных материалов составляют по Свердловскгорстрою 3,82 процента, по Уралмашстрою — 6,3 процента.

Как видно из примеров, приведенных выше, основные потери рабочего времени возникают из-за плохой организации

труда на стройках, в чем повинны руководящие инженерно-технические работники.

Одним из важных факторов, способствующих полному использованию рабочего времени и повышению производительности труда, является четкое и своевременное снабжение строек конструкциями, изделиями и полуфабрикатами.

Часто на стройки завозятся материалы и конструкции без увязки с технологией производства и несвоевременно. Руководители, начиная от мастера и кончая главными инженерами и управляющими трестами, вынуждены заниматься снабжением, что явно отрицательно сказывается на техническом и организационном руководстве строительством.

Отдель труда и заработной платы в трестах слабо занимают внедрением мероприятий, направленных на устранение потерь рабочего времени, выявленных по фотографиям рабочего дня.

Результаты фотографий обязательно должны обсуждаться на производственных совещаниях бригад. О них должны знать все ИТР и рабочие. По ним должны издаваться приказы и распоряжения с жестким контролем их исполнения.

Только действенные и своевременные меры со стороны руководящих работников и рабочих по ликвидации причин потерь рабочего времени устроят непроизводительные затраты и простоя рабочих и машин, повысят их производительность.

М. КУРЧЕНКОВА, начальник НИС-16.

СОКРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ — РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

На
Уралмашстрое
№ 3 (88)

Страница подготовлена
общественным отделом

СТРОИТЕЛЬСТВО комплекса сталелитейного цеха включает в себя реконструкцию действующих пролетов, расширение цеха и сооружение новых зданий. Это позволяет при сравнительно небольшом увеличении производственных площадей значительно повысить выпуск стального литья.

Реконструкция сталелитейного комплекса — один из главных участков Уралмашстроя. Поэтому очень важно завершить здесь работы в сжатые сроки, хотя условия строительства осложняются целым рядом причин. На помощь строителям пришел сборный железобетон.

Наиболее характерно его применение на строительстве смежного отделения и отделения регенерации и склада формовочных материалов. О них и пойдет речь.

Здесь применены для 24-метрового пролета разрезные фермы типа АСВ-24-5, состоящие из двух блоков, свариваемых металлическими накладками перед монтажом. Для 18-метрового пролета приняты фермы неразрезные, типа ФА18-3. Для перекрытия высотных частей здания использованы балки таврового сечения БНСО — 12-2, БО-9-2 и БД-6-2. Кровельное перекрытие здания выполнено из крупнопанельных ребристых плит ПКЖ. Балки междуэтажных перекрытий — прямоугольные, подстенные балки — зет-образной и г-образной формы.

ТЕХНОЛОГИЯ монтажа высотной части здания обладает целым рядом преимуществ в том случае, если используется система разрезных колонн и балок. Прежде всего, сами конструкции просты в изготовлении, их удобно транспортировать и монтировать благодаря прямолинейности элементов. Однако есть и недостатки. Это увеличение количества стыков и меньшая жесткость конструкции здания.

При равном изготовлении мы бы имели преимущества в том, что элементы поступали бы с большей заводской готовностью, стыков при монтаже было бы меньше, увеличилась бы жесткость конструкции каркаса здания в целом.

Однако такой метод ставил строителей перед целым рядом трудностей. Усложнялась перевозка железнодорожным транспортом из-за больших габаритов рам. Автомобильный транспорт применить в условиях действующего предприятия было бы вовсе невозможно. Малая жесткость рам требовала при транспортировке и монтаже усиления конструкций временными связями и распорками. К тому же вес конструкции значительно увеличивался. Еще одна трудность связана с тем, что из-за отсутствия пропарочных камер и площадок на нашем заводе размером на раму пришлось бы изготавливать их с помощью электропрогрева непосредственно на строительной площадке у места монтажа.

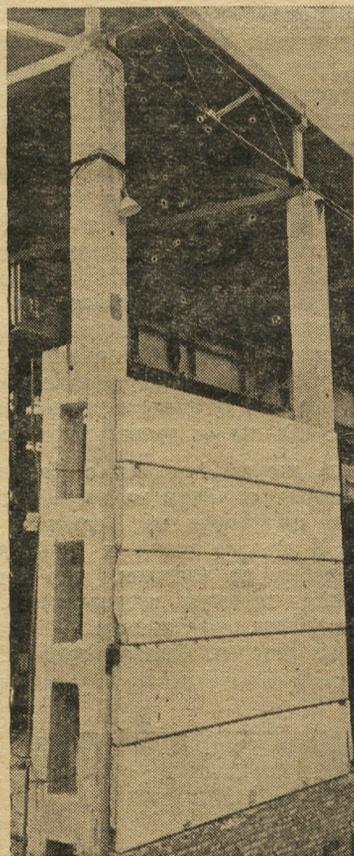
Сопоставив все эти данные и учтя, что стройка не имеет кра-

на грузоподъемностью более 30 тонн, мы решили монтировать высотные части зданий из отдельных элементов с разрезкой колонн по высоте.

Была принята разрезка колонн по методу «сухого» стыка. Такая технология давала следующие преимущества: возможность упростить точное изготовление колонн при наличии пропарочных камер длиной до 20 метров, отказаться от устройства оголовников на концах элементов, упростить стыковые элементы, уменьшить расход металла на каждый кубометр железобетона и т. д. Однако при этом необходимо было изготавливать колонны сразу на всю высоту, что лишило строителей возможности вести монтаж по ярусно. Из-за большого количества типоразмеров нельзя было наладить поточное изготовление изделий.

Свои преимущества имел метод жесткого стыка элементов, но и недостатков при нем было значительно больше. Одним словом, выбор «сухих» стыков мы сделали исходя из того, что здесь, при небольших нетиповых зданиях и небольшой разнообразности колонн вести монтаж будет удобнее, так как они обеспечивают простоту соединения элементов при малых трудозатратах и являются равнопрочными (с продольной арматурой колонн).

НАИБОЛЕЕ характерными работами на складе формовочных материалов был монтаж стеновых панелей и балок закровов. Закрома



На этом снимке вы видите секцию со смонтированными стеновыми панелями из ячеистого бетона.
Фото М. Арутюнова.

представляют из себя замкнутую пространственную систему, состоящую из отдельных балок перед монтажом и связываемую в неразрывное целое после монтажа. Помимо своего основного назначения как емкости, они играют функции подпорной стены и фундаментов под колонны.

Монтаж закровов из сборных конструкций был предложен взамен монолитного исполнения потому, что он имел множество плюсов. Мы смогли организовать изготовление балок на полигоне в металлических формах,

использовать при этом имеющийся поблизости отработанный пар для прогрева конструкций, вести монтаж параллельно с изготовлением конструкций и здесь же выполнять сварку накладных деталей. Параллельно производилось армирование и бетонирование узлов соединения балок. Работа велась ячеевыми, а это давало возможность вслед за монтажом закровов возводить здание склада. Значительно сократился срок монтажа закровов и самого здания. До минимума снижился объем работ по электропрогреву. Не потребовалось воздвигать боль-

сталелитейного

шого количество лесов и т. д. Все эти преимущества покрыли некоторые недостатки, которые имелись при избранном методе.

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ цехов Уралмашзавода впервые в Свердловске были применены стеновые панели из газобетона размером 6000×1200×200 миллиметров.

Благодаря этому в 1,8—2 раза уменьшился вес стен в сравнении с кирпичными и шлакоблочными при одинаковой теплопроводности, снижился вес фундаментов, так как не требовалось фундаментных балок, а уменьшение нагрузки на фундаменты позволяло сократить их размеры. Кроме того, сократились сроки строительства, снизились трудозатраты и стоимость. Не потребовались громоздкие леса и т. д. Важно и то, что незначительный вес элементов — 1,2—1,4 тонны — давал возможность применять при монтаже краны небольшой грузоподъемности.

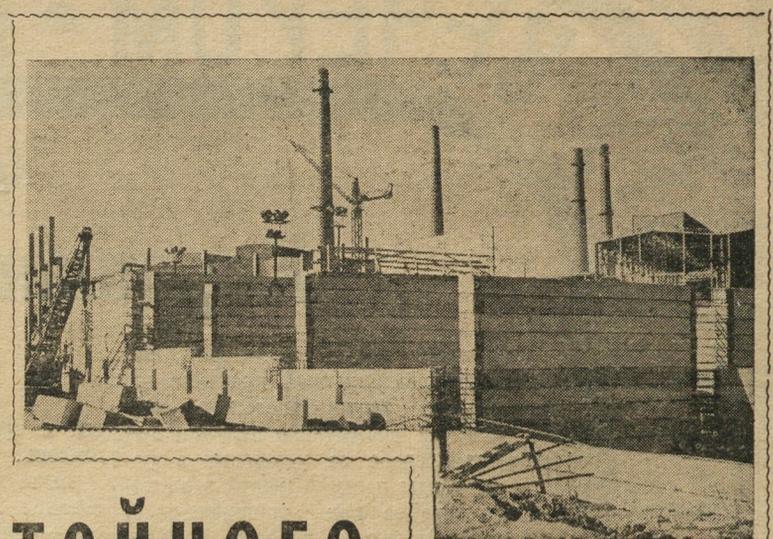
Однако до сих пор имеется целый ряд вопросов, которые не получили у нас окончательного решения. Речь идет о транспортировании и хранении панелей, о способах их монтажа, о грузозахватывающих приспособлениях и способах строповки, о применении вспомогательных устройств при монтаже, о расшивке и затирке швов, о совершенствовании организации работ.

АРЧНЫЕ фермы пролетом 24 метра на строительстве объектов завода в 1960—1961 годах были применены впервые. Эти фермы изготавливались на заводе железобетонных изделий из двух блоков половинок по 12 метров. На месте монтажа блоки ферм устанавливались в специальный кондуктор, выверялись. Затем производилось присоединение с помощью металлических накладок, привариваемых к закладным деталям блоков. Кондуктор вмещал сразу две-четыре фермы. Транспортировались фермы по железной дороге.

При монтаже использовался кран СКГ-30, оборудованный специальной стрелой длиной 25 метров и «гуськом» 5—15 метров. С его помощью монтировались также балки и плиты перекрытия. Однако для различных изделий применялись различные траверсы.

НА МОНТАЖЕ закровов склада формовочных материалов применялся пятитонный башенный кран. Но он не смог обеспечить подъем всех балок, изготовленных на тяжелых заполнителях, поэтому использовался также 40-тонный кран на пневмоходу, для которого были сделаны некоторые приспособления.

Изучив все плюсы и мину-



Так выглядели закрома в процессе монтажа. Внимательно присмотревшись, вы можете увидеть армирование стыков. Слева — устанавливается очередная балка. Используется кран на пневмоходу.
Фото М. Арутюнова.

сы, мы решили делать балки непосредственно на месте монтажа, так как стоимость временного полигона оказалась сравнительно небольшой. Она была в пределах стоимости железнодорожных перевозок. На полигоне использовались 20 форм. В пяти формах изготавливались балки на бетонном заводе. Формы были выполнены металлическими с шарнирными бортами и съемными вкладышами. Поэтому балки были с хорошей поверхностью, хорошего качества. После изготовления всех балок формы передавали для изготовления двутавровых колонн второй очереди цеха сварных машиностроительных конструкций.

НАИБОЛЕЕ сложным являлся монтаж внутренних ячеек закровов. Здесь при наличии имеющихся механизмов (даже крана К-401) невозможно было подавать их к месту монтажа, так как при увеличении длины и вылета стрелы не обеспечивалась грузоподъемность. Монтировать балки с железнодорожной эстакады железнодорожным краном тоже оказалось невозможным, хотя такой вариант был предусмотрен проектом организации работ. На помощь пришла рабочая смекалка. По предложению бригадира Ф. Агеева были изготовлены две фермы из балок № 55, которые укладывались с бровки на железнодорожные фермы. Кран К-401, заезжая на эти фермы, производил с них монтаж. По ходу монтажа фермы переставлялись при помощи этого же крана.

НЕСКОЛЬКО слов о монтаже стеновых панелей. Они применялись у нас четырех основных типоразмеров от двух до шести метров длиной. Шестиметровые панели были основными, а четырех- и двухметровые — простеночными. Применялись два способа крепления — глухое и болтовое. Мы отдали предпочтение болтовому способу крепления. Его приняли за основу, а глухой применялся в исключительных случаях.

Монтаж производился башенным краном Т-226, а там, где не было башенного крана, автомобильным и краном на пневмоходу с удлиненной стрелой.

За каждым из кранов было закреплено звено монтажников из трех человек: один рабочий внизу стропил панель, укладывал по верху панели раствор, подготавливал шпик с раствором для подачи на место монтажа, проверял исправность резьбы на крепежных болтах, двое других производили установку панелей.

Работа по креплению панелей и заделке вертикальных швов производилась с легких подмо-

стей или люлек, которые переставлялись краном.

Средняя производительность звена монтажников 8—10 панелей в смену. Чистое время, затрачиваемое на монтаж одной панели, составляет 35—40 минут.

Если сравнить трудозатраты на устройство стен из панелей и кирпичных толщиной 38 сантиметров, то при монтаже стен из панелей эти затраты сокращаются в пять раз. Выше я уже говорил, что большие преимущества дает снижение веса стены.

Мы считаем, что в дальнейшем при использовании стеновых панелей можно будет увеличить их размер, при одновременном увеличении шага колонн каркаса здания до 12 метров. А вместе с тем увеличить и высоту панелей. Важно в дальнейшем добиваться снижения объемного веса панелей и увеличения их механической прочности.

Как и в жилищном строительстве, на наш взгляд, нужно выпускать панели с вмонтированными оконными и дверными коробками, делать их офактуренными, не требующими доработки на месте.

Несомненно, есть возможность упрощения способов крепления стеновых панелей и дальнейшей технологии монтажных работ.

Некоторый интерес представляет монтаж панелей на расширяемой части сталелитейного цеха. Там из-за отсутствия стеновых панелей они не были смонтированы одновременно с каркасом здания цеха и в дальнейшем монтаж обычными кранами нельзя было осуществить.

Рационализаторы нашего управления предложили небольшой подъемник, который устанавливался на верх металлических колонн и по ходу монтажа переставлялся. В дальнейшем он был усовершенствован и оборудован тележкой, передвигающейся по рельсовому пути, уложенному на перекрытие цеха. Это значительно сократило время на перестановку подъемника и позволило в сравнительно короткие сроки и с небольшими затратами труда произвести монтаж стеновых панелей.

Н. УЙМИН,
главный инженер
23 стройуправления.

Артем Стихин, старший инженер Индустройпроекта

Хорошая специальность

Рассказ

В прошлом году, в начале лета, находясь на преддипломной практике на строительстве крупнопанельных жилых домов, я неожиданно получил выговор от прораба за упущения в работе. От обиды и стыда целый день ходил по стройке как пришибленный, рассеянно отвечая на вопросы бригадиров. А был я, надо сказать, дублером мастера. Заметив мое дурное настроение, по окончании смены подошел ко мне старший мастер монтажников, всеми уважаемый человек, Герой Социалистического Труда Василий Иванович Клепиков. Я предчувствовал, что он хочет со мной поговорить и с тоской ждал нравучений.

Проходя по набережной городского пруда, мы, не договариваясь, опустились на лавочку под зеленой акацией. Пруд в это время был неописуемо хорош, он как бы ловил в свои объятия золотистые лучи солнца. Вода приобрела малиновый цвет.

Василий Иванович, обернувшись ко мне, вежливо, с чуть заметной усмешкой, заговорил:

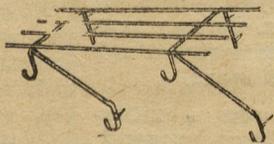
— Нет, что вы ни говорите, а выбор специальности по душе — это очень важное дело. Когда любишь свою профессию, тогда никакие трудности в работе не страшны. В молодости я заблуждался, искал себе легкой работы, чтобы, значит, прожить без трудностей и неприятностей. Хорошо, что скоро понял — жизнь без неприятностей

Нехитрые мудрости

МАСЛО, САЛО, ЖИР нельзя хранить в глиняной посуде, так как продукты приобретают специфический запах.

ПРИ СКЛЕИВАНИИ металлических поверхностей клеим БФ-2 проложите между ними пропитанную клеом полоску материи.

КУСКИ ПРОВОЛОКИ или полосового железа в умелых руках быстро становятся вешалкой (см. рисунок).



В. Елисеев

НА ОЗЕРЕ

Поземка стелется, шуршит,
А подо льдом и снегом
Резвятся сытые печи
И шуки дремлют в неге.

Вздымает ветер снежный прах...
Вся в ожиданье мая,
Березка на семи ветрах
Стоит совсем нагая.

Вдали, в морозной дымке лес.
Туда, к зимы хоромам
Пролег лыжни глубокий след
Романтиков, бесспорно.

Фотоэтд Г. СИБАГАТУЛИНА.



тей и трудностей вовсе не жизнь, а плесень.

Было мне тогда двадцать лет. Образование шесть классов. Специальности — никакой. Приятель мой, продавец книжного магазина Сеня Зайчиков, подал мысль, что самая легкая жизнь у писателей и чемпионов по физкультуре. Вот я и решил испробовать свои силы на новом деле.

Для чемпиона по физкультуре я был жидковат, но для писателя, думал себе я, пожалуй, в самый аккурат. Два дня трудился я, не разгибая спины, и написал повесть из жизни колхозной молодежи. Сам я горожанин и о деревне знал только понаслышке. Писал, конечно, чужь на постном масле. Теперь, когда даже вспоминаю об этом, краснею от стыда за свою прошлую глупость. А тогда считал, что поступаю разумно.

Для наглядности приведу вам на память несколько строчек из своего творения. Называлось оно «Веселая деревня». Начиналось так: «Была ранняя весна, природа благоухала и испускала аромат сельского хозяйства. В нос ударял запах подсолнухов и зерно-бобовых злаков. Молодая колхозница Дуня Уткина стояла на берегу озера рядом с коровой с полным ведром парного молока. Рядом с ней стоял демобилизованный матрос Вася из соседнего колхоза. Когда корова отошла, он взял ее за руку, подвел к беседке и сел на нее...»

Вся «повесть» была написана в таком духе.

Прочитав мою рукопись, секретарь редакции сказал: «Вы пишете очень длинными предложениями и непонятно. Я так и не понял, кого Вася взял за руку: корову или Дуню и на кого из них сел?»

Секретарь очень терпеливо разобрал всю писанину по косточкам.

Потерпев неудачу на литературном поприще, я решил на отчаянный шаг и обратился за помощью к своему товарищу, имеющему разряд по боксу. Я попросил, чтобы он не пожалел времени и сил и сделал из меня чемпиона по боксу. Товарищем этим был не кто иной, как нынешний чемпион нашего города в среднем весе. Вначале он отказался наотрез, а потом, узнав от ме-

ня истинную причину такого необычного желанья, согласился. В тот же день я получил первый и, к счастью, последний урок по боксу.

Одев перчатки, мы встали в позу боксеров. Серафим, так звали приятеля, сказал, что самое главное для боксера — уметь защищаться. Я, говорит, покажу, тебе самый лучший прием защиты. По его команде я бросился яростно нападать, чтобы изучить защиту. Однако ударить Серафима не успел ни разу, а сам получил молниеносный удар под челюсть и кубарем покатился по полу к дверям соседней комнаты. Через пять минут я пришел в чувство. Поднялся и с ненавистью посмотрел на своего учителя. Он сидел на стуле и дружелюбно улыбался. «Теперь, — сказал он, — тебе дается право попробовать подобный удар на мне, я буду нападать, а ты защищаться».

Мы снова встали в позу боксеров. Я решил отомстить, захватить как следует приятеля по физиономии. Он дал команду приготовиться, а затем так саданул меня, что я вылетел в соседнюю комнату, по пути опрокинув два стула и туалетный столик. Когда я отдышался и открыл мокрые от слез глаза, горькая обида и боль жгли мою грудь. Не попрощавшись и не взглянув на своего учителя, тяжело дыша, я медленно пошел на улицу.

Через месяц я уже чувствовал себя здоровым и по путевке райкома комсомола попал на стройку в бригаду монтажников. Вначале все мне тут не нравилось, а через два месяца я стал поистине счастливым человеком.

Рабочий коллектив, комсомол сделали из меня настоящего человека. Без отрыва от производства я окончил седьмой класс вечерней школы, а затем и строительного-монтажного техникума.

С Серафимом я встретился уже через десять лет, после запомнившегося мне урока, в Москве. Он признался, что тогда умышленно нокаутировал меня, чтобы отучить от поисков легкой профессии. Оба мы от души посмеялись.

Когда мы расстались с Василием Ивановичем, от обиды на прораба и от плохого настроения не осталось и следа. Я шел по улице и улыбался. Было весело от сознания, что я выбрал себе хорошую специальность. А ведь в жизни самое главное — делать полезное дело, не бояться трудностей.



Не вырубешь топором

В результате ревизии обнаружено, что в ордерах расписывается не получатель денег, а лицо, получающее деньги.

(Из отчетного доклада ревизионной комиссии профсоюзной организации).

Пешеход — злостный враг автотранспорта. Мы должны вести с ним борьбу современными методами.

(Из выступления на собрании общественных автоинспекторов).

За месяц мы разобрали десять поврежденных автомашин и восемь водителей за нерадивое обращение с техникой.

(Из выступления автомеханика на рабочем собрании).

Собрал Ю. СЕКИСОВ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 10 ФЕВРАЛЯ
15.00 — Для детей. Художественный фильм «Кащей бесмертный». 18.00 — Хроника. 18.10 — Фильмы телестудий страны. Киноочерк «Этих лет не смолкнет слава». 18.55 — Художественный фильм «Взрослые дети». 20.25 — «Песни о любви». Концерт Клавдии Шульженко. 20.55 — Передача из Москвы.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 11 ФЕВРАЛЯ
14.00 — Дневные передачи из Москвы. 18.00 — Объявление программы на неделю. 18.05 — Для избирателей «На огонек агитлунка» (репортаж). 19.00 — Передача для детей. «Большая история мильского винтика». 19.20 — Телевизионная постановка Свердловской студии телевидения «Осенняя песня». 20.15 — Передача из Москвы. Телевизионные новости. 20.30 — «Где бы ни жили». Телевизионная постановка Пермской студии телевидения. 21.40 — Показывает Свердловск. Художественный фильм «Сестры». 23.25 — Фильмы телестудий страны. 23.45 — Вести с телеграфной ленты.

ВТОРНИК, 12 ФЕВРАЛЯ
14.00 — Дневные передачи из Москвы. 18.00 — Объявление программы. 18.05 — Телевизионные новости. 18.20 — Для работников сельского хозяйства. Школа механизаторского всеобуча. 18.45 — «Талант — это поиск» (к 80-летию со дня рождения Вахтангова). 19.15 — Передача для молодежи «Светить всегда!». 19.50 — Передачи из Москвы. Для школьников и младших школьников. «Наши с Вовкой разговоры». 20.15 — Телевизионные новости. 20.30 — Показывает Свердловск. Кинофестиваль «За советскую Родину». Художественный фильм «Восемнадцатый год». 22.10 — Передача из Москвы.

СРЕДА, 13 ФЕВРАЛЯ
10.00 — Телевизионные новости. 10.10 — Кинофестиваль «За советскую Родину». Художественный фильм «Хмурое утро». 14.00 — Дневные передачи из Москвы. 18.00 — Объявление программы. 18.05 — Телевизионные новости. 18.20 — Передача «Химическую промышленность — на новые рубежи». 18.40 — Для младших школьников. «Сегодня у нас хор октябрят». 19.05 — Фильмы телестудий страны «Бранденбургские ворота». 19.35 — Концерт певицы Мальцевой. 20.15 — Передача из Москвы. Телевизионные новости. 20.30 — Показывает Свердловск. Кинофестиваль «За советскую Родину». Художественный фильм «Хмурое утро». 22.10 — «По вашим письмам!». 22.40 — Передачи из Москвы.